

Tutto sotto controllo



Le centraline solari e per riscaldamento della serie CONTROL sono state sviluppate secondo le più recenti conoscenze per un massimo risparmio energetico.

Un apparecchio di regolazione in cantina, senza inutili moduli aggiuntivi, regola in maniera globale l'impianto solare e – se si desidera – anche l'intero impianto di riscaldamento e la caldaia da due fino a tre circuiti. La regolazione dell'intero sistema permette, spesso, un maggiore risparmio energetico.

Semplice utilizzo

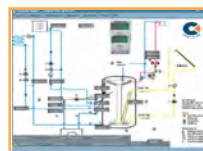
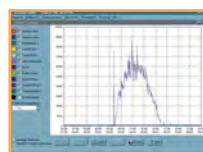
Con il comando remoto esterno TR-CONTROL puoi ad esempio controllare lo stato dell'impianto solare e di riscaldamento della casa. Con uno sguardo visualizzerai le temperature e la quantità di energia risparmiata. Inoltre possono essere programmate una serie di funzioni per un particolare esercizio di risparmio energetico.

Il risparmio di energia incide sui tuoi costi

Accanto ad una particolare ed efficiente regolazione solare, che favorisce la stratificazione nell'accumulo di calore, le regolazioni di orari, per varie funzioni, permettono un ottimo management di energia nella tua casa. A minuti, o gradi, possono essere utilizzate con le centraline della serie CONTROL 6 e 7, diverse funzioni di risparmio energetico, che permettono, con l'impianto solare, un risparmio interessante sui costi del riscaldamento.

Interfaccia PC

Se una volta messo in funzione l'impianto solare, vuoi conoscere le varie funzioni, ossia quanto risparmi di energia non c'è nessun problema. Con l'interfaccia PC opzionale della centralina CONTROL le temperature si possono visualizzare direttamente su PC, e i dati possono essere registrati ed esportati.



Così la sera o anche le settimane successive puoi controllare, quanto ha guadagnato il tuo impianto solare al giorno.

Panoramica sul sistema

	COAX	SOLAR PUR	SOLUS COMFORT		SOLUS COMFORT PRO			
Capacità sistema ¹⁾	390	490	800	1000	560L	850L	1050L	2200L
Fabbisogno ACS per ... persone	2-6	2-6	2-7	2-7	2-7	2-8	2-10	2-10
Anche uso per ... docce o ... vasche da bagno ²⁾	3D/2B	2D/1B	3D/1B	3D/1B	2D/1B	3D/2B	4D/2B	4D/2B
Superficie collettore necessaria collettori piani in m ²	5-8	5-10,5	7-15,5	10-15,5	5-10,5	7-15,5	10-20	12-26
Superficie collettore necessaria collettori a tubi in m ²	3-6	-	5-10	6-12	4,5-8	6-12	7-19	12-24
Utilizzo stagioni invernali	● ³⁾	●	● ³⁾	● ³⁾	● ³⁾	● ³⁾	● ³⁾	● ³⁾

Possibilità d'uso per:

ACS	●	●	●	●	●	●	●	●
ACS e integrazione al riscaldamento		●	●	●	●	●	●	●
Caldaia combustibili solidi (pellets, legna, biomasse)			●	●	●	●	●	●

Fonte di calore a supporto solare:

Caldaia a pellets, legna, gasolio, gas c/cald. tampone			●	●	●	●	●	●
Caldaia a pellets, legna, gasolio, gas s/cald. tampone	●	●	●	●	●	●	●	●
Pompa di calore					●	●	●	●
Integrazione resistenza elettrica	●	● ⁴⁾	●	●	●	●	●	●

Sistema scambiatore:

Carico stratificato brevettato in acciaio ad alta resa	●							
Carico stratificato ad alto rendimento ⁵⁾			●	●	●	●	●	●
Integrazione riscaldamento con scambiatore centrale		●						

Sistema ACS:

Principio dello scambio rapido brevettato ad alta resa		●	●	●	●	●	●	●
Scambiatore sanitario maggiorato					●	●	●	●
Sistema a bassa calcificazione ⁶⁾	●	●	●	●	●	●	●	●

Sistema d'isolamento brevettato ad alto rendimento:

Schiuma in polipropilene con cuscino aria		●						
Schiuma in EPS con alluminio e cuscino aria			● ⁷⁾	● ⁷⁾	●	●	●	●
Schiuma in ALU-LEEPS con cuscino aria	●							

1) Gli accumulatori Consolar possono essere confrontati con volumi di accumulo maggiore grazie all'isolamento efficiente ed alla particolare tecnologia dello scambiatore.

2) Indicazioni per un accumulatore. Per un utilizzo simultaneo, ad esempio in case plurifamiliari, si possono fare nello stesso tempo più docce o bagni.

3) Con utilizzo dei collettori serie TUBO

4) Richiedere sistema già dotato di resistenza anche se utilizzata in secondo momento.

5) Con 3 zone di carico sul tubo corrente discesa

6) Per gli accumulatori citati Tank-in-Tank e gli accumulatori in acciaio per ACS è possibile la formazione di depositi di calcare.

7) Senza foglio di alluminio



Distributore esclusivo Consolar in Italia:

Ecodomus Srl
via Pontina km 66,750
04010 Borgo Piave (LT)

Tel 0773 665047-484157
Fax 0773 489319

info@eco-domus.it
www.eco-domus.it